様式第１号の５（第４条関係）

設計内容説明書　非住宅用（増築・改築等）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 建築物の名称 |  | | |
| 建築物の所在地 |  | | |
| 建築士氏名 |  | 建築士番号 |  |
| 審査員氏名 |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 建築基準法への適合性の確認※ | 建築基準法の規定違反の有無　　　　□無 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 認定  事項 | 確認  項目※ | 設　計　内　容　説　明　欄　　　※ | | | 設計内容  確認欄 |
| 項目 | 設計内容 | 記載図書 |
| ０．基本事項 | 計算方法 | 用いた計算法 | □　標準入力法　　□　モデル建物法 | □入力シート  □建築概要書  □平面図  □断面図  □ |  |
| 基本事項 | 地域の区分 | □　１地域　　□　２地域　　□　３地域  □　４地域　　□　５地域　　□　６地域  □　７地域　　□　８地域 |
| 階数 | ・地上（　　　）階、地下（　　　）階 |
| 敷地面積 | （　　　　　　　　　）【㎡】 |
| 延べ面積 | （　　　　　　　　　）【㎡】 |
| 年間日射地域区分 | （　　　　　　　　　）地域  注）太陽光発電又は太陽熱利用設備導入時のみ |
| 地域熱供給等利用 | ・他人から供給された熱の一次エネ換算値  　冷熱（　　　　　　）、温熱（　　　　　　） |
| １．標準入力法 | 室仕様 | 室仕様 | ・標準入力法入力シート様式1による | □機器表  □系統図  □平面図  □  □ |  |
| 空調設備 | 空調ゾーン | ・標準入力法入力シート様式2-1による |
| 外壁構成 | ・標準入力法入力シート様式2-2による |
| 窓仕様 | ・標準入力法入力シート様式2-3による |
| 外皮 | ・標準入力法入力シート様式2-4による |
| 熱源 | ・標準入力法入力シート様式2-5による |
| 2次ポンプ | ・標準入力法入力シート様式2-6による |
| 空調機 | ・標準入力法入力シート様式2-7による |
| 換気設備 | 換気室 | ・標準入力法入力シート様式3-1による |
| 換気送風機 | ・標準入力法入力シート様式3-2による |
| 換気空調機 | ・標準入力法入力シート様式3-3による |
| 照明設備 | 照明 | ・標準入力法入力シート様式4による |
| 給湯設備 | 給湯室 | ・標準入力法入力シート様式5-1による |
| 給湯機器 | ・標準入力法入力シート様式5-2による |
| 昇降機 | 昇降機 | ・標準入力法入力シート様式6による |
| 太陽光 | 太陽光発電 | ・標準入力法入力シート様式7-1による |
| コジェネ | ｺｰｼﾞｪﾈﾚｰｼｮﾝ設備 | ・標準入力法入力シート様式7-3による |
| PAL＊ | 非空調外皮 | ・標準入力法入力シート様式8による |
| ２．モデル建物法 | 基本情報 | 建築物用途等 | ・モデル建物法入力シート様式Aによる | □機器表  □系統図  □平面図  □  □ |  |
| 計算対象部分面積 |
| 空調対象床面積 |
| 外周長 |
| 非空調コア部 |
| 外皮仕様 | 開口部仕様 | ・モデル建物法入力シート様式B1による |
| 断熱仕様 | ・モデル建物法入力シート様式B2による |
| 外皮 | ・モデル建物法入力シート様式B3による |
| 空調設備 | 空調熱源 | ・モデル建物法入力シート様式C1による |
| 空調外気処理 | ・モデル建物法入力シート様式C2による |
| 空調ポンプ | ・モデル建物法入力シート様式C3による |
| 空調送風機 | ・モデル建物法入力シート様式C4による |
| 換気設備 | 換気 | ・モデル建物法入力シート様式Dによる |
| 照明設備 | 照明 | ・モデル建物法入力シート様式Eによる |
| 給湯設備 | 給湯 | ・モデル建物法入力シート様式Fによる |
| 昇降機 | 昇降機 | ・モデル建物法入力シート様式Gによる |
| 太陽光 | 太陽光発電 | ・モデル建物法入力シート様式Hによる |
| コジェネ | ｺｰｼﾞｪﾈﾚｰｼｮﾝ設備 | ・モデル建物法入力シート様式Iによる |
| ３.その他基準  (第1又は第2のいずれかに適合) | 第1の1 | 再生可能エネルギー利用設備の設置 | □太陽光発電設備  □風力・水力・バイオマス等の発電設備  □太陽光・地中熱利用設備  □河川水熱等を利用する設備  □薪・ペレットストーブ等の熱利用 | □機器表  □平面図  □ |  |
| 第１の1  （右記項目のうち1項目以上適合） | 節水措置 | □　節水便器の設置  □　節水水洗の設置  □　電気食器洗い機の設置 | □機器表  □平面図  □ |  |
| 雨水等の利用 | □　雨水利用  □　井戸水利用  □　雑排水利用 |
| 一次エネ削減 | □　ＢＥＭＳの採用 |
| 蓄電池使用 | 再生可能エネルギーと連系した定置型蓄電池の採用 |
| ヒートアイランド対策 | 敷地緑化等   * 緑地又は水面の面積が敷地面積の   １０％以上 |
| ヒートアイランド対策  木造住宅・建築物 | 敷地の高反射性塗装  □　日射反射率の高い塗装の面積が  敷地面積の１０％以上 |
| 屋上緑化等  □　緑化を行う又は日射反射率等の高い  屋根材を使用する面積が屋根面積の  ２０％以上 |
| 壁面緑化等  □　壁面緑化を行う面積が外壁面積の  １０％以上 |
| 緑化等面積率＋日射反射面積率＋屋根緑化等面積率×１/２＋壁面緑化面積率≧１０％ |
| □　木造建築物 |
| 高炉セメント等の利用 | □　高炉セメント使用の有無  □　フライアッシュセメント  □　高炉スラグ又はフライアッシュを  混和剤として利用 |
| 電気自動車充放電設備の設置 | * 電気自動車等と建築物間で充放電等するための設備を設置   ・設置台数等（　　　　　　　　） |
| 第２ | 所管行政庁の認めるもの | □　（  　　　　　） | □ |